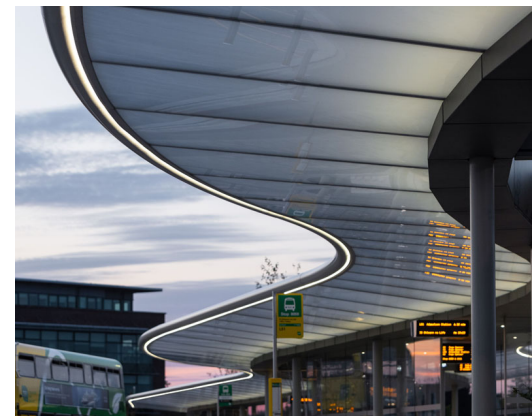


# BUS INTERCHANGE LIFFEY VALLEY

Architect  
Opdrachtgever  
Locatie  
Jaar

HENRY J LYONS ARCHITECTS  
HINES  
DUBLIN (IE)  
2022

7885



Liffey Valley Shopping Centre in Dublin heeft een nieuwe busknooppunt. Twee vloeiende luifels bieden voetgangers beschutting tegen weer en wind en vormen met geïntegreerde groenvoorzieningen een aangename verblijfplaats. De luifels hebben een brede stalen kern op kolommen met aan de zijden een uitkragende staalconstructie. Aan deze constructie hangen horizontale glaspanelen structureel verlijmd aan (geanodiseerde) aluminium profielen. De glasopbouw bestaat uit 6mm gelaagd low iron glas met een translucente tussenlaag.

Verlichting van boven zorgt voor een gelijkmatig lichtgevend glasoppervlak in de avond. De luifel van de busstop is ongeveer 130 meter lang. De centrale kern is deels open en bekleed met aluminium gezette gevelbeplating. De wachruimtes bevinden zich in de dichte delen en bieden beschutting dankzij het verticale glas tussen de betonnen onderconstructie en het plafond. De kleinere 25 meter lange luifel is aan de bovenzijde volledig gesloten met aluminium plafondbekleding en een groendak.